REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

# AVISOS A LOS NAVEGANTES

## MAYO - 2015

Publicación Mensual | NAVAREA XVI | Avisos del 028 al 038

*Faro Paita*

**CONTENIDO**

**Sección I** Corrección a las Cartas y Publicaciones Náuticas
**Sección II** Radioavisos Náuticos
**Sección III** Servicios Especiales

Navegue seguro, visítenos en http://www.dhn.mil.pe y descargue la versión digital de este boletín.
DISTRIBUCIÓN GRATUITA

# IMPORTANTE

A los navegantes, Capitanías Guardacostas Marítimas de Puerto, agencias marítimas, empresas de obras portuarias, etc., comunicar inmediatamente a la Dirección de Hidrografía y Navegación mediante el formato anexo, cualquier corrección que deba afectar a las Cartas y Publicaciones Náuticas, de cuantos peligros para la navegación tengan noticias y de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.

* Las coordenadas geográficas descritas en este boletín, se emite en el sistema: **Geodésico Mundial WGS-84**
* Este boletín es de edición mensual
* Los Avisos son solamente sobre la Costa del Perú
* Los Avisos permanentes serán graficados con lapiceros de color magenta
* Los Avisos transitorios se señalan con la letra (T) y se graficará con lápiz de color negro.

¡NAVEGUE SEGURO!

LEA LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES,
MANTENGA SUS CARTAS, DERROTEROS Y LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

# SECCIÓN I

## CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

### 028-15 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA LA CRUZ

**Graficar Antenas**

1.- En coordenadas:
   a) Lat. 03°38'24.1" S; Long. 080°36'24.8" W
   b) Lat. 03°38'28.7" S; Long. 080°35'51.6" W
   c) Lat. 03°38'29.2" S; Long. 080°35'50.6" W
   d) Lat. 03°38'13.2" S; Long. 080°35'34.9" W
   e) Lat. 03°38'08.9" S; Long. 080°35'19.6" W

2.- Graficar con simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 1114 1ra. Mar. 2002
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

### 029-15 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA LA CRUZ

**Graficar Chata**

1.- En coordenada:
   Lat. 03°37'39.0" S; Long. 080°35'25.0" W

2.- Graficar con simbología Pa, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 1114 1ra. Mar. 2002
HIDRONAV – 111 2da. Dic. 2004
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**030-15 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

**Eliminar muelle**

1.- En coordenadas:
Inicio: Lat. 12°02'44.1" S; Long. 077°08'26.4" W
Final: Lat. 12°02'44.4" S; Long. 077°08'27.8" W

2.- Graficado con simbología F-14, Carta N°1:

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 2235 3ra. Ed. Set. 2014
HIDRONAV – 2236 4ta. Ed. May. 2014
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**031-15 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

**Insertar toponimia**

1.- En coordenada:
Lat. 12°02'41.0" S; Long. 077°08'27.0" W

2.- Graficar toponimia "ANDESA"

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 2235 3ra. Ed. Set. 2014
HIDRONAV – 2236 4ta. Ed. May. 2014
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**032-15 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

**Suprimir Naufragio Peligroso**

1.- En coordenada:
Lat. 12°00'02.0" S; Long. 077°08'54.0" W

2.- Graficado con simbología K-28 Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 2235 3ra. Ed. Set. 2014
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**033-15 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHíA CALLAO**

**Suprimir Sistema de Identificación Automática (AIS)**

1.- La Punta, en coordenada:
Lat. 12°04'18.6" S; Long. 077°09'58.9"

2.- Torre Reloj, en coordenada:
Lat. 12°03'29.1" S; Long. 077°08'56.9"

3.- Graficado con simbología S-17.1; Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 2235 3ra. Ed. Set. 2014
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**034-15(T) PERÚ – ZONA SUR – MATARANI**

**Graficar temporalmente zona de precaución**

1.- En coordenadas:
a) Lat. 17°00'11.9" S Long. 072°06'34.8" W
b) Lat. 17°00'18.3" S Long. 072°06'40.7" W
c) Lat. 17°00'13.2" S Long. 072°06'45.2" W
d) Lat. 17°00'10.7" S Long. 072°06'41.2" W

2.- Graficar con simbología M-16, Carta N°1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 3231 4ta. Ed. Mar. 2013
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**035-15 PERÚ – ZONA SUR – ENSENADA TABLONES**

**Reubicar Luz fija roja de muelle**

1.- Ubicada en coordenada:
Lat. 17º30'34.6" S Long. 071º21'57.6" W

2.- Reubicar en coordenada:
Lat. 17º30'34.3" S Long. 071º21'57.2" W

3.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 3243 3ra. Ed. Abr. 2008
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**036-15 PERÚ - ZONA SUR – PUERTO ILO**

**Graficar Boya cardinal Norte**

1.- En coordenada:
Lat. 17°40'39.1" S; Long. 071°22'39.7" W

2.- Graficar con simbología Q-130.3, Carta N° 1

3.- Graficar características: DB3s

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 3245 6da. Ed. May. 2013
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

**037-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**

**Anular aviso 026-15(T)**

a) Corrección en la página 110, N° Orden 32260-A

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 5020 13va. Ed. 2013
Lista de Faros y Señales Náuticas de la Costa del Perú
**FUENTE**: Capitanía Guardacostas Marítima de Ilo

**038-15 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**

**Corrección en la Pág. 13**

1.- N° Ord. 07, en columna EDICIÓN

Dice: 3ra. Abr. 1999
Debe decir: 4ta. Abr. 2014

2.- Agregar Nuevo Número de Orden 34.1

HIDRONAV N°: 1134
TÍTULO: Yacila
ESCALA: 1:10,000
EDICIÓN: 1ra. Jul. 2014

**Corrección en la Pág. 14**

1.- N° Ord. 38, en columna EDICIÓN

Dice: 9na. Nov. 2009
Debe decir: 10ma. Set. 2014

2.- N° Ord. 41, en columna EDICIÓN

Dice: 4ta. Jul. 2002
Debe decir: 5ta. May. 2014

3.- N° Ord. 48

a) En columna EDICIÓN
Dice: 2da. Mar. 2001
Debe decir: 3ra. May. 2013

b) En columna REVISADA
Suprimir: 31/05/02

4.- N° Ord. 59, en columna EDICIÓN

Dice: 1ra. Jul. 2004
Debe decir: 2da. Abr. 2013

5.- N° Ord. 61

a) En columna EDICIÓN
Dice: 2da. Set. 2000
Debe decir: 3ra. Abr. 2014

b) En columna REVISADA
Suprimir: 30/01/04

6.- N° Ord. 65, en columna EDICIÓN

Dice: 2da. Feb. 2013
Debe decir: 3ra. Set. 2014

7.- N° Ord. 66, en columna EDICIÓN

Dice: 3ra. Dic. 2012
Debe decir: 4ta. May. 2014

8.- N° Ord. 67

a) En columna TÍTULO
Dice: Isla San Lorenzo a Ensenada Chorrillos
Debe decir: Bahía Miraflores

b) En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Nov. 1996
Debe decir: 2da. Nov. 2013

c) En columna REVISADA
Suprimir: 05/05/98

9.- N° Ord. 68, en columna EDICIÓN

Dice: 3ra. Feb. 2000
Debe decir: 4ta. Jul. 2013

10.- N° Ord. 7

a) En columna HIDRONAV N°
Dice: + 2243
Debe decir: 2244

b) En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Set. 1983
Debe decir: 2da. May. 2014

c) En columna REVISADA
Suprimir: 03/03/98

11.- Suprimir toponímia

(+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56.

12.- Agregar Nuevo Número de Orden 73.1

HIDRONAV N°: 2233
TÍTULO: Bahía del Callao y Miraflores
ESCALA: 1:50,000
EDICIÓN: 11va. Abr. 2014

**Corrección en la Pág. 15**

1.- N° Ord. 104, en columna EDICIÓN

Dice: 2da. Feb. 2002
Debe decir: 3ra. Jul. 2013

2.- N° Ord. 105, en columna EDICIÓN

Dice: 2da. Abr. 2000
Debe decir: 3ra. May. 2013

3.- N° Ord. 107, en columna EDICIÓN

Dice: 5ta. Mar. 2009
Debe decir: 6ta. May. 2013

**Corrección en la Pág. 16**

1.- N° Ord. 5

a) En columna HIDRONAV N°
Dice: + 653
Debe decir:653

b) En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Jul. 1979
Debe decir:2da. Ago. 2002

c) En columna REVISADA
Suprimir: 12/90

2.- N° Ord. 6

a) En columna HIDRONAV N°
Dice: + 6535
Debe decir:6535

b) En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Nov. 1978
Debe decir:2da. May. 2002

c) En columna REVISADA
Suprimir: 10/90

3.- N° Ord. 8

a) En columna HIDRONAV N°
Dice: + 655
Debe decir:655

b) En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Jun. 1978
Debe decir:2da. Jun. 2002

c) En columna REVISADA
Suprimir: 08/95

4.- Suprimir toponímia

+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56.

**Corrección en la Pág. 17**

1.- PUBLICACIÓN HIDRONAV-5001

En columna EDICIÓN
Dice: 1ra. Ed. 2006
Debe decir: 2da. Ed. 2014

2.- PUBLICACIÓN HIDRONAV-5020

En columna EDICIÓN
Dice: 12va. Ed. 2009
Debe decir: 13va. Ed. 2013

3.- PUBLICACIÓN HIDRONAV-5220

En columna EDICIÓN
Dice: 4ta. Ed. 2011
Debe decir: 5ta. Ed. 2013

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**
HIDRONAV – 5120 4ta. Ed. 2013
Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas
**FUENTE**: Dirección de Hidrografía y Navegación

# SECCIÓN II

## RADIOAVISOS NÁUTICOS

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se deben mantener en un archivo o libro, seguido de posteriores impresiones mensuales. Todos los radioavisos náuticos emitidos dentro de los últimos 42 días se han transmitido a través de SafetyNET y/o NAVTEX.

.....

**NAVAREA XVI**

Los siguientes radioavisos NAVAREA XVI se encontraban en vigor a 301700 UTC Mayo 2015. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2015

**Vigentes: 071 - 078 - 082**
Cancelados: 063 - 072 - 080 - 084 - 085 - 086 - 087 - 089 - 090 - 091 - 092 - 093 - 094 - 095 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100 - 101

063 En posición; Lat. 17°01’15.3” S, Long. 072°02’12.0” W, HIDRONAV-3232, naufragio de remolcador Pachacamac.

**071 En posición; Lat. 12º02’49.5” S, Long. 077º09’57.4” W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV 2236 BOYA R3 color roja, señal luminosa, inoperativo.**

072 En posición; Lat. 12º02’55.0 S, Long. 077º09’37” W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, boya especial “1” retirada temporalmente.

**078 En posición; Lat 12°02´44.1” S, long. 077°10´33.2” W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, boya R1, inoperativo temporalmente.**

080 En posición; Lat. 17°40´39.1” S, Long. 071°22´39.7” W, HIDRONAV-3245, boya cardinal norte Nro.1, numero internacional 32260-A, perdida.

**082 En posición; Lat. 10°56.59´ S, Long. 078°08.95´ W, HIDRONAV-221, volcadura de embarcación pesquera Costa de Oro.**

084 En posición; Lat. 08°13´38.4" S, Long. 078°58´42.2" W, HIDRONAV-211, HIDRONAV-2111, Instalación de Sistema de Identificación Automática en Faro Morro Carretas, Identificador MMSI 997601009, clase real, tiempo de transmisión cada tres minutos, Numero de orden 21090, Numero internacional G.2089.

085 En posición; Lat. 08°13´32.6" S, Long. 078°59´26.4" W, Hidronav-211, Hidronav-2111, Establecimiento de señal sintética en Cabezo Rompeolas Oeste, Identificador MMSI 997606009, clase sintética, tiempo de transmisión cada tres minutos, Número de orden 21087, Número internacional G.2090.

086 En posición; Lat. 04°34´27.9" S, Long. 081°17´05.2" W, HIDRONAV-112, HIDRONAV-1126 Instalación de Sistema de Identificación Automática en Faro Punta Talara, Identificador MMSI 997601008, clase real, tiempo de transmisión cada tres minutos, Número de orden 11015, Número internacional G.2140.

087 En posición; Lat. 04°40´12.1" S, Long. 081°19´38.2" W, HIDRONAV-112, HIDRONAV-1127, Establecimiento de señal sintética en Faro Punta Pariñas, Identificador MMSI 997606008, clase sintética, tiempo de transmisión cada tres minutos, Número de orden 11032, Número internacional G.2138.

089 Área delimitada por puntos: "A" Lat. 12°03´S, Long. 077°31´W, "B" Lat. 12°03´S, Long. 077°19´W, "C" Lat. 12°19´S, Long. 077°19´W, "D" Lat. 12°19´S, Long. 077°31´W, HIDRONAV-223, unidades navales efectuaran ejercicio de tiro el 062100 a 071700 UTC may-15, cancelar este mensaje 071900 UTC may-15.

090 Mensajes vigentes a 011700 UTC may-15, serie 2015: 063-071-072-078-080-082-084-085-086-087-089
1. Mensajes emitidos esta semana: 088-089
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 088
3. Cancelar este mensaje.

091 Mensajes vigentes a 081700 UTC may-15, serie 2015: 063-071-072-078-080-082-084-085-086-087
1. Mensajes emitidos esta semana: 090
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 089-090
3. Cancelar este mensaje.

092 Mensajes vigentes a 151700 UTC may-15, serie 2015: 063-071-072-078-080-082-084-085-086-087
1. Mensajes emitidos esta semana: 091
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 091
3. Cancelar este mensaje.

093 Área delimitada por puntos: “A” Lat. 12°03´S, Long. 077°31´W, “B” Lat. 12°03´S, Long. 077°19´W, “C” Lat. 12°19´S, Long. 077°19´W, “D” Lat. 12°19´S, Long. 077°31´W, HIDRONAV-223, unidades navales efectuaran ejercicio de tiro el 212100 a 221700 UTC may-15, cancelar este mensaje 221900 UTC may-15.

094 Cancelar radioaviso 084 y este mensaje. Referencia aviso a los navegantes 023/15.

095 Cancelar radioaviso 085 y este mensaje. Referencia aviso a los navegantes 023/15.

096 Cancelar radioaviso 086 y este mensaje. Referencia aviso a los navegantes 023/15.

097 Cancelar radioaviso 087 y este mensaje. Referencia aviso a los navegantes 023/15.

098 Cancelar radioaviso 063 y este mensaje.

099 Mensajes vigentes a 221700 UTC may-15, serie 2015: 071-072-078-080-082
1. Mensajes emitidos esta semana: 092-093-094-095-096-097-098
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 063-084-085-086-087-092-093-094-095-096-097-098
3. Cancelar este mensaje.

100 Cancelar radioaviso 072 y este mensaje.

101 Cancelar radioaviso 080 y este mensaje.

102 Mensajes vigentes a 291700 UTC may-15 serie: 071-078-082
1. Mensajes emitidos esta semana: 099-100-101
2. Mensajes cancelados esta semana: serie 2015: 072-080-099-100-101
3. Cancelar este mensaje

# SECCIÓN III

## SERVICIOS ESPECIALES

### PUBLICACIONES NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

| PUBLICACIONES DE CONSULTA | | EDICIÓN | PRECIO |
|---|---|---|---|
| HIDRONAV-5001 | Derrotero de la Costa del Perú<br>Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco | 2da. Ed. 2014 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5002 | Derrotero de la Costa del Perú<br>Volumen II Punta Huanchaco a Punta Infiernillos | 1ra. Ed. 2006 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5003 | Derrotero de la Costa del Perú<br>Volumen III Punta Infiernillos a Arica | 1ra. Ed. 2006 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5005(*) | Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú | 9na. Ed. 2012 | |
| HIDRONAV-5010 | Derrotero de los Ríos de la Amazonía<br>Volumen I Río Amazonas y Afluentes | 2da. Ed. 2011 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5011 | Derrotero de los Ríos de la Amazonía<br>Volumen II Río Ucayali y Afluentes | 2da. Ed. 2011 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5012 | Derrotero de los Ríos de la Amazonía<br>Volumen III Río Marañón y Afluentes | 2da. Ed. 2011 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5014 | Derrotero del Lago Titicaca | 1ra. Ed. 2008 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5020 | Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú | 13va. Ed. 2013 | S/. 127.80 |
| HIDRONAV-5021 | Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca | 3ra. Ed. 2003 | S/. 63.90 |
| HIDRONAV-5022 | Almanaque Náutico | Ed. Anual | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5023 | Tabla de Mareas | Ed. Anual | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5024 | Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales | 2da. Ed. 2001 | S/. 42.60 |

(*) Visualizar Publicación Náutica en la página: *http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html*

### PUBLICACIONES NORMATIVAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| HIDRONAV-5101 | Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI | 1ra. Ed. 2010 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5102 | Código Internacional de Señales | 4ta. Ed. 2011 | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5105 | Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos | 5ta. Ed. 2012 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5110 | Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972) | 4ta. Ed. 2003 | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5111 | Reglamento de Señalización Náutica | 4ta. Ed. 2013 | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5120 | Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas | 4ta. Ed. 2013 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5130 | Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas) | 1ra. Ed. 1999 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5144 | Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado, recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wavescan) | 1ra. Ed. 2004 | S/. 42.60 |

## LÁMINAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HIDRONAV-5201 | Código Internacional de Señales y Aliado | 6ta. Ed. 2011 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5202 | Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas | 2da. Ed. 2005 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5210 | Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes | 5ta. Ed. 2011 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5211 | Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos | 3ra. Ed. 2011 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5212 | Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional | 1ra. Ed. 2003 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5220 | Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú | 5ta. Ed. 2013 | S/. | 25.56 |

## CARTAS NÁUTICAS

| | | |
|---|---|---|
| Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pag. 19, 20, 21 y 22) | S/. | 85.20 |

## AUXILIAR NÁUTICO

| | | |
|---|---|---|
| Calculador de Estabilidad para Buques | S/. | 56.00 |
| Rosa de Maniobras (Block de 100 hojas) | S/. | 50.00 |

## MATERIAL DE PLOTEO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Escuadra de Navegación Acrilica Graduada c/mango | Cod. 101 | S/. | 77.00 |
| Compás de 3 brazos | Cod. 116 | S/. | 77.00 |
| Regla Paralela Acrilica de 18” Graduada | Cod. 138 | S/. | 154.00 |
| Regla Paralela Acrílica de 12” Graduada | Cod. 140 | S/. | 99.00 |
| Regla Paralela Acrílica de 15” Graduada | Cod. 141 | S/. | 132.00 |
| Compás de Bronce de 7” | Cod. 172 | S/. | 137.50 |
| Abaco | Cod. 105 | S/. | 135.00 |
| Compás Nickel Precisión de 7” | Cod. 176 | S/. | 104.50 |

## MISCELÁNEAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Actas del Primer Simposio de Historia Marítima y Naval Iberoamericana | Ed. 1993 | S/. | 59.50 |

## SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE RADIOAVISOS NÁUTICOS, PRONÓSTICOS Y AVISOS METEOROLÓGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (SMSSM), POR INTERMEDIO DE LAS ESTACIONES COSTERAS Y LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN EN EL ÁREA GEOGRÁFICA NAVAREA XVI

### SERVICIO INTERNACIONAL SAFETYNET

SafetyNET es un servicio de transmisión coordinada y recepción automática por satélite, para la difusión de radioavisos náuticos y otros mensajes de información sobre seguridad marítima, a través del grupo de llamada intensificada (EGC) Inmarsat. La recepción de mensajes SafetyNET, por medio de Inmarsat-C, es una función obligatoria del GMDSS.

| ÁREA | COORDINADOR | HORA (UTC) | SATÉLITE |
|---|---|---|---|
| NAVAREA XVI | PERÚ (DHN) | 0500, 1700 | AOR-W |

### SERVICIO INTERNACIONAL NAVTEX

Este servicio permite que los buques dotados con un receptor NAVTEX reciban las emisiones en frecuencia media de 518 kHz las informaciones de Radioavisos Náuticos, pronósticos e informes de urgencia para buques que naveguen dentro de la jurisdicción.

| COSTERA | MMSI | SERVICIO | HORA (UTC) | RANGO |
|---|---|---|---|---|
| PAITA | 007600121 | AVISO METEOROLÓGICO | 0300, 1500 | 250 m/n |
| | | RADIOAVISO NÁUTICO | 0700, 1100, 1900, 2300 | |
| CALLAO | 007600125 | AVISO METEOROLÓGICO | 0720, 1920 | 250 m/n |
| | | RADIOAVISO NÁUTICO | 0320, 1120, 1520, 2320 | |
| MOLLENDO | 007600129 | AVISO METEOROLÓGICO | 1140, 2340 | 250 m/n |
| | | RADIOAVISO NÁUTICO | 0340, 0740, 1540, 1940 | |

## CARTAS NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

| ZONA NORTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
| 01 | 10 | Guayaquil a Iquique | 3'400,000 | 1ra. Ene. 2006 | |
| 02 | 100 | Golfo de Guayaquil a Isla Guañape | 1'000,000 | 1ra. Jul. 2005 | |
| 03 | 110 | Golfo de Guayaquil a Punta Paita | 500,000 | 1ra. Mar. 2002 | |
| 04 | 111 | Punta Capones a Punta Sal | 100,000 | 2da. Dic. 2004 | |
| 05 | 1112 | Bahía Tumbes | 25,000 | 1ra. Jun. 2005 | |
| 06 | 1114 | Caleta La Cruz | 10,000 | 1ra. Mar. 2002 | |
| 07 | 1115 | Puerto Zorritos | 10,000 | 4ta. Abr. 2014 | |
| 08 | 1119 | Cancas | 10,000 | 1ra. Mar. 2010 | |
| 09 | 112 | Punta Sal a Punta Pariñas | 100,000 | 1ra. Mar. 2010 | |
| 10 | 1121 | Punta Sal | 10,000 | 6ta. Mar. 2010 | |
| 11 | 1122 | Caleta Máncora | 10,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 12 | 1123 | Caleta Los Órganos | 10,000 | 1ra. Abr. 2010 | |
| 13 | 1124 | Cabo Blanco | 20,000 | 1ra. Dic. 2007 | |
| 14 | 1125 | Caleta Lobitos | 20,000 | 3ra. Mar. 2008 | |
| 15 | 1126 | Bahía Talara | 10,000 | 1ra. Jul. 2010 | |
| 16 | 1127 | Negritos y Punta Pariñas | 20,000 | 3ra. Abr. 2006 | 30/12/10 |
| 17 | 113 | Bahía Paita a Punta Gobernador | 100,000 | 4ta. Dic. 2011 | |
| 18 | 1133 | Bahía Paita | 20,000 | 6ta. Ago. 2005 | |
| 19 | 1134 | Yacila | 10,000 | 1ra. Jul. 2014 | |
| 20 | 120 | Punta Paita a Punta Huanchaco | 500,000 | 2da. Ene. 2010 | |
| 21 | 121 | Punta Gobernador a Punta Falsa | 100,000 | 2da. Abr. 2010 | |
| 22 | 1211 | Boca San Pedro y Caleta Matacaballo | 25,000 | 1ra. Ago. 2005 | |
| 23 | 1212 | Caleta Parachique | 20,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 24 | 1213 | Puerto Bayóvar | 20,000 | 1ra. Oct. 2009 | 29/10/10 |
| 25 | 122 | Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra | 100,000 | 3ra. Feb. 2013 | |
| 26 | 123 | Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera | 100,000 | 3ra. Feb. 2013 | |
| 27 | 1231 | Isla Lobos de Tierra | 25,000 | 2da. Jul. 2012 | |
| 28 | 1232 | Islas Lobos de Afuera | 15,000 | 2da. Feb. 2012 | |
| 29 | 124 | Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten | 100,000 | 1ra. Mar. 2002 | |
| 30 | 1241 | Caleta San José y Puerto Pimentel | 20,000 | 1ra. Ene. 2008 | |
| 31 | 1242 | Caleta Santa Rosa y Puerto Eten | 20,000 | 1ra. Dic. 2011 | |
| 32 | 125 | Puerto Eten a Caleta Puémape | 100,000 | 1ra. Mar. 2002 | |
| 33 | 1253 | Puerto Pacasmayo | 15,000 | 5ta. Oct. 2007 | |
| 34 | 126 | Caleta Puémape a Punta Huanchaco | 100,000 | 2da. Set. 2012 | |
| 35 | 1262 | Puerto Malabrigo | 10,000 | 1ra. Dic. 2007 | |

| ZONA CENTRO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
| 36 | 200 | Islas Guañape a Punta Infiernillos | 1'000,000 | 2da. Nov. 2007 | 31/01/12 |
| 37 | 210 | Puerto Salaverry a Puerto Supe | 500,000 | 1ra. Dic. 2003 | |
| 38 | 211 | Punta Huanchaco a Caleta Coscomba | 100,000 | 2da. Mar. 2006 | |
| 39 | 2111 | Puerto Salaverry | 10,000 | 10ma Set. 2014 | |
| 40 | 2112 | Caleta Guañape | 15,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 41 | 212 | Caleta Coscomba a Bahía Casma | 100,000 | 4ta. Dic. 2011 | |
| 42 | 2122 | Caleta Santa y Bahía Coishco | 20,000 | 5ta. May. 2014 | |
| 43 | 2123 | Bahía Ferrol | 20,000 | 1ra. Set. 2009 | |
| 44 | 2124 | Bahía Samanco | 15,000 | 2da. Ago. 2005 | |
| 45 | 2125 | Bahía Los Chimús y Caleta Tortuga | 20,000 | 1ra. Set. 2005 | |
| 46 | 2126 | Bahía Casma | 20,000 | 1ra. Oct. 2008 | |
| 47 | 213 | Bahía Casma a Punta Las Zorras | 100,000 | 1ra. May. 2003 | |
| 48 | 2133 | Caleta Culebras | 15,000 | 1ra. Ago. 2005 | |
| 49 | 2135 | Bahía Huarmey | 15,000 | 3ra. May. 2013 | |
| 50 | 214 | Punta Las Zorras a Bahía Supe | 100,000 | 1ra. Jun. 1998 | 31/01/12 |
| 51 | 2141 | Bahía Gramadal | 20,000 | 1ra. Jun. 2005 | |
| 52 | 2142 | Bahía Bermejo | 20,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 53 | 2143 | Paramonga | 25,000 | 2da. May. 2012 | |
| 54 | 2144 | Bahía Supe | 15,000 | 1ra. May. 2009 | |
| 55 | 220 | Puerto Supe a Punta Infiernillos | 500,000 | 1ra. Ago. 2004 | 31/01/12 |
| 56 | 221 | Bahía Supe a Punta Salinas | 100,000 | 1ra. Jun. 2002 | |
| 57 | 2211 | Caleta Végueta | 15,000 | 1ra. Set. 2005 | |
| 58 | 2212 | Bahía Huacho | 15,000 | 1ra. May. 2008 | |
| 59 | 2213 | Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca) | 30,000 | 1ra. Feb. 2008 | |
| 60 | 222 | Punta Salinas a Bahía Ancón | 100,000 | 2da. Abr. 2013 | |
| 61 | 2223 | Chancay | 15,000 | 1ra. Dic. 2007 | |
| 62 | 223 | Bahía Ancón a Isla Pachacámac | 100,000 | 3ra. Abr. 2014 | |
| 63 | 2231 | Bahía Ancón | 15,000 | 1ra. Dic. 2007 | |
| 64 | 2232 | Isla Hormigas de Afuera | 20,000 | 1ra. Mar. 2009 | |
| 65 | 2233 | Bahía del Callao y Miraflores | 50,000 | 11va Abr. 2014 | |
| 66 | 2234 | La Pampilla - Oquendo | 15,000 | 1ra. Jun. 2001 | 28/02/07 |
| 67 | 2235 | Puerto del Callao | 15,000 | 3ra. Set. 2014 | |
| 68 | 2236 | Rada Interior del Puerto Callao | 5,000 | 4ta. May. 2014 | |
| 69 | 2237 | Bahía Miraflores | 25,000 | 2da. Nov. 2013 | |
| 70 | 2238 | Ensenada Chorrillos | 10,000 | 4ta. Jul. 2013 | |
| 71 | 2239 | Conchán | 10,000 | 1ra. Nov. 2010 | |
| 72 | 224 | Isla Pachacámac a Punta Malpaso de Asia | 100,000 | 1ra. Abr. 2002 | |
| 73 | 2242 | Caleta La Tiza | 10,000 | 1ra. Ene. 2011 | |
| 74 | 2244 | Caleta Pucusana | 10,000 | 2da. May. 2014 | |

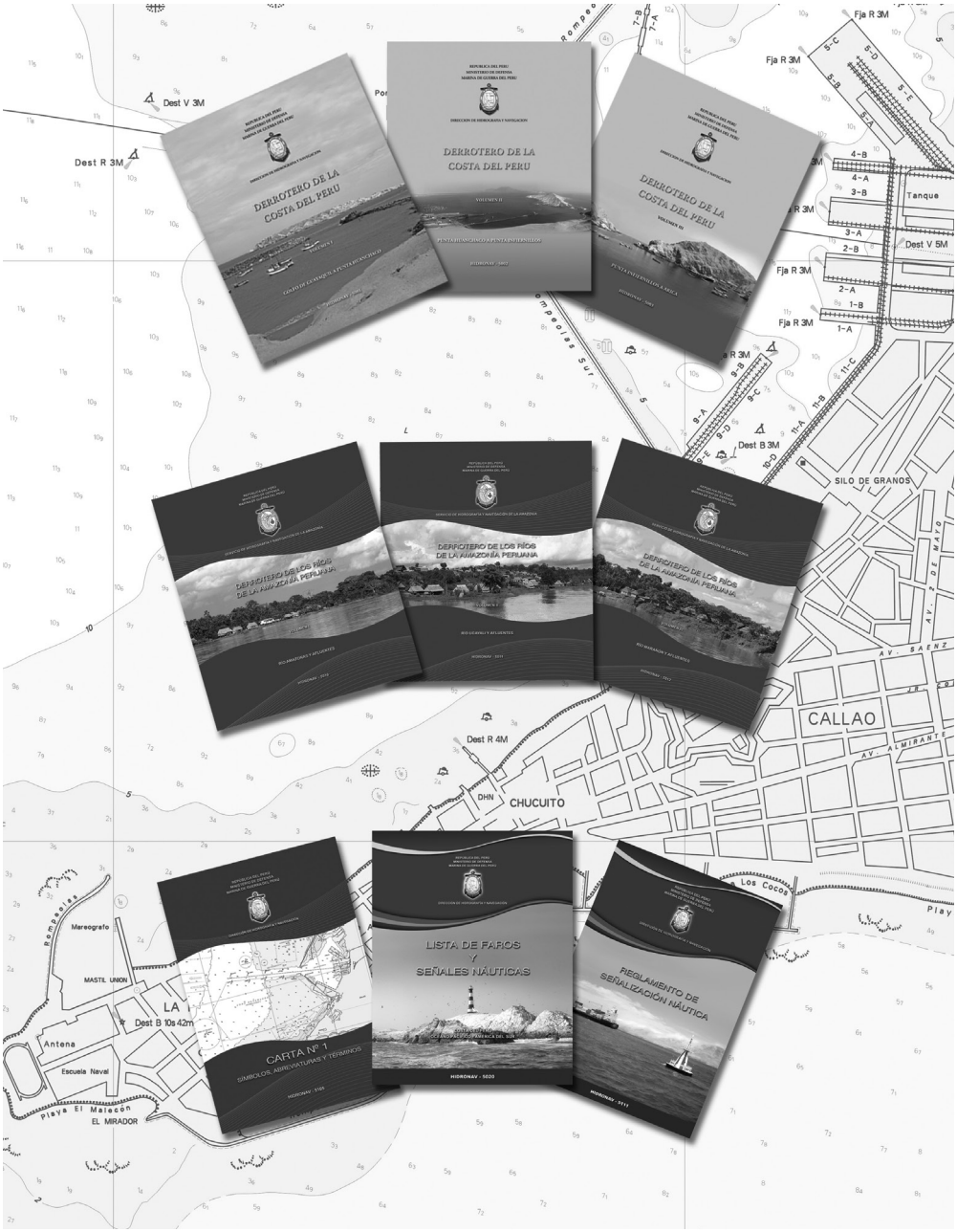
| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
|---|---|---|---|---|---|
| **ZONA CENTRO** | | | | | |
| 75 | 2245 | Puerto Viejo a Isla Asia | 25,000 | 1ra. Abr. 2011 | |
| 76 | 225 | Punta Malpaso de Asia a Tambo de Mora | 100,000 | 3ra. May. 2010 | |
| 77 | 2253 | Puerto Cerro Azul | 15,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 78 | 2255 | Playa Melchorita | 20,000 | 1ra. Oct. 2012 | |
| 79 | 226 | Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas | 100,000 | 3ra. Jun. 2005 | |
| 80 | 2261 | Tambo de Mora | 15,000 | 1ra. Set 2008 | |
| 81 | 2262 | Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas | 50,000 | 6ta. Mar. 2013 | |
| 82 | 2263 | Bahía Paracas | 20,000 | 5ta. Dic 2011 | |
| 83 | 2264 | Caleta Lagunillas | 15,000 | 1ra. Set. 2002 | |
| 84 | 227 | Ensenada Lagunillas a Punta Azúa | 100,000 | 1ra. Abr. 2002 | |
| 85 | 2273 | Bahía Independencia | 40,000 | 3ra. Dic. 2011 | |
| **ZONA SUR** | | | | | |
| 86 | 300 | Punta Infiernillos a Iquique | 1'000,000 | 1ra. Oct. 2005 | |
| 87 | 310 | Punta Infiernillos a Punta Pescadores | 500,000 | 1ra. Jun. 2005 | |
| 88 | 311 | Punta Azúa a Cabo Nasca | 100,000 | 1ra. Oct. 2003 | |
| 89 | 3113 | Caleta Lomitas | 20,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 90 | 312 | Cabo Nasca a Punta Penotes | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 91 | 3122 | Puerto San Nicolás | 15,000 | 1ra. Nov. 2008 | |
| 92 | 3123 | Bahía San Juan | 15,000 | 1ra. Oct. 2008 | |
| 93 | 313 | Punta Penotes a Caleta Tanaca | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 94 | 3131 | Caleta Lomas | 20,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 95 | 314 | Caleta Tanaca a Punta de Lobos | 100,000 | 1ra. Ene. 2006 | |
| 96 | 3141 | Puerto Chala | 20,000 | 2da. Feb. 2008 | |
| 97 | 315 | Punta de Lobos a Punta Oscuyo | 100,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 98 | 3151 | Caleta Atico | 20,000 | 1ra. May. 2009 | |
| 99 | 320 | Punta Pescadores a Pisagua | 500,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 100 | 321 | Punta Pescadores a Río Camaná | 100,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 101 | 3211 | Caleta La Planchada | 15,000 | 1ra. Jul. 2010 | |
| 102 | 322 | Río Camaná a Caleta Nonatos | 100,000 | 1ra. Ago. 2004 | |
| 103 | 3223 | Quilca | 15,000 | 1ra. Ene. 2007 | |
| 104 | 323 | Caleta Nonatos a Punta Bombón | 100,000 | 1ra. Ago. 2005 | |
| 105 | 3231 | Bahía Matarani | 10,000 | 4ta. Mar. 2013 | |
| 106 | 3232 | Puerto Mollendo | 10,000 | 3ra. Jul. 2013 | |
| 107 | 324 | Caleta Cocotea a Punta Picata | 100,000 | 3ra. May. 2013 | |
| 108 | 3243 | Ensenada Tablones | 10,000 | 3ra. Abr. 2008 | |
| 109 | 3245 | Puerto Ilo y Punta Coles | 25,000 | 6ta. May. 2013 | |
| 110 | 3247 | Playa del Palo | 25,000 | 2da. Nov. 2010 | |
| 111 | 325 | Punta Picata a Rada de Arica | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 112 | 3251 | Puerto Grau | 10,000 | 1ra. Nov. 2012 | |
| 113 | 3253 | Caleta Vila Vila | 10,000 | 1ra. Ago. 2010 | |

## CARTAS DEL LAGO TITICACA

| N° Ord | PERÚ HIDRONAV N° | T Í T U L O | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 650 | Lago Titicaca | 250,000 | 3ra. Ed. Ago. 2002 | |
| 2 | 651 | Huancané (Lago Mayor) | 100,000 | 1ra. Ed. Oct. 2010 | |
| 3 | 652 | Huatta - Río Ilave | 100,000 | 2da. Ed. Jul. 2002 | |
| 4 | 6525 | Puerto Puno | 20,000 | 2da. Ed. Set. 2008 | |
| 5 | 653 | Puerto Acosta - Ancoraimes | 100,000 | 2da. Ed. Ago. 2002 | |
| 6 | 6535 | Chaguaya | 20,000 | 2da. Ed. May. 2002 | |
| 7 | 654 | Juli - Copacabana | 100,000 | 3ra. Ed. Abr. 2012 | |
| 8 | 655 | Laguna Huiñaimarca (Lago Menor) | 100,000 | 2da. Ed. Jun. 2002 | |
| 9 | 6556 | Zepita - Desaguadero - Guaqui | 30,000 | 2da. Ed. Jun. 2002 | |
| 10 | 6557 | Puerto Guaqui | 20,000 | 2da. Ed. Ago. 2002 | |

## CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

| N° Ord | PERÚ HIDRONAV N° | T Í T U L O | ESCALA 1: | EDICIÓN | REV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | Cuenca Amazónica | 2'000,000 | 1ra. Ed. Jul. 2008 | |
| 2 | 400 | Río Amazonas - Formadores y Afluentes | 1'000,000 | 3ra. Ed. Set. 2007 | |
| 7 | 500 | Río Marañón y Ucayali - Formadores y Afluentes | 1'000,000 | 2da. Ed. Ago. 2007 | |
| 11 | 600 | Río Ucayali - Madre de Dios - Formadores y Afluentes | 1'000,000 | 2da. Ed. Dic. 2007 | |
| 12 | 4151 | Iquitos y Cercanías | 25,000 | 2da. Ed. Feb.2009 | |




***Oficina de Venta de Cartas***

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO

Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 209-9300 Anexo: 6837

# ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

1) Levantamientos hidrográficos, topográficos, batimétricos y catastrales.
   - Taquimetrías, control horizontal y vertical, geodesia satelital, control suplementario para restitución fotogramétrica y monumentación de hitos.
   - Localización y/o posicionamiento geográfico de precisión.
   - Rastreo y/o búsqueda de objetos en el fondo marino con magnetómetros submarinos y sonares de barrido lateral.
   - Determinación de volumen de material de fondo para cálculos de dragado.
   - Inspecciones técnicas a trabajos para instalaciones ribereñas.
   - Venta de formatos de descripción de puntos geodésicos ubicados en la costa, ríos y lagos, determinación de linderos.

   **Coordinaciones: Departamento de Hidrografía**

2) Estudios Oceanográficos para la construcción e instalación de cualquier tipo de infraestructura en la costa (muelles, puertos, marinas, boyas, etc.)
   - Estudios específicos de olas, corrientes marinas y mareas; determinación de la línea de alta marea, transporte de sedimentos, determinación de las características del sedimento del fondo del mar, estudios de contaminación marina, servicio de análisis químicos de sólidos en suspensión, nutrientes, oxígeno disuelto y demanda bioquímica del oxígeno, estudio de ordenamiento e impacto ambiental en el mar, lagos y ríos.
   - Pronósticos meteorológicos, estudios climáticos de todas las variables meteorológicas (análisis de mediciones, observaciones específicas de viento, temperatura del aire y del agua de mar, visibilidad, precipitación atmosférica, nieblas, nubosidades, humedad relativa).

   **Coordinaciones: Departamento de Oceanografía.**

3) Servicio de sembrado y posicionamiento de precisión de boyas de amarre, señalización u otras, asesoramiento técnico en lo que concierne a los sistemas de balizamiento e instalación de las ayudas a la navegación.

   **Coordinaciones: Departamento de Señalización Náutica.**

## HOJA DE INFORMACIÓN, REPORTE Y SUGERENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

Nombre del Buque o Dependencia: .....
Comandante, Capitán o Jefe:.....
Dirección:.....
Información a Reportar:.....
Fecha: ..... Hora:.....
Posición: Lat. .....Long. .....
Referencia Aproximada (Distancia a tierra):.....
Datum Referencial:..... .....PSAD-56..... WGS-84

Método de posicionamiento Empleado: .....
Carta Náutica Afectada ..... Ed. .....
Publicación Náutica Afectada: ..... Ed. .....
Condiciones de visibilidad a la hora del reporte:.....
(Estos datos se llenarán de acuerdo al tipo de reporte)

Detalles de la información reportada, (Incluya sugerencias para mejorar el servicio de Ayudas a la Navegación Marítima, los Boletines Avisos a los Navegantes, así como las Cartas y Publicaciones Náuticas en bien de los usuarios). Asimismo puede escribirnos al siguiente correo electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

***"Dios Guarde a Ud. y a su Nave"***

DOBLAR


**DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN**

Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

PERÚ


DOBLAR

# DATOS DE SERVICIOS

## LIMA

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe
Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

### Informes

Teléfono: **207-8160**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anexos: | Departamento Señalización Náutica: | 6470 | 6472 |
| | Departamento Oceanografía: | 6460 | 6462 |
| | Departamento Hidrografía: | 6490 | 6492 |
| | Departamento Navegación: | 6480 | 6482 |

# ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

## LIMA

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO
Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 209-9300 Anexo: 6837

## PROVINCIAS

- CAPITANÍAS GUARDACOSTAS MARÍTIMAS DE LOS PUERTOS

| | | |
|---|---|---|
| ⚓ TALARA | ⚓ CHIMBOTE | ⚓ PISCO |
| ⚓ PAITA | ⚓ SUPE | ⚓ SAN JUAN DE MARCONA |
| ⚓ PIMENTEL | ⚓ CHANCAY | ⚓ MOLLENDO |
| ⚓ SALAVERRY | | ⚓ ILO |

- SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA AMAZONÍA IQUITOS.
- CAPITANÍA GUARDACOSTAS LACUSTRE DE PUNO.
- CAPITANÍA GUARDACOSTAS FLUVIAL DE PUCALLPA.

## HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a Viernes
09:00 a 13:00 y 15:00 a 16:30 horas

Impreso, Publicado y Distribuido por la
Dirección de Hidrografía y Navegación
CALLAO - PERÚ